

ZPRACOVÁNÍ DIGITALIZÁTŮ

Hromadné nahrání do systému MUSEION

Parametry

Bez ohledu na zpracování digitalizace vlastními nebo externími zdroji je třeba definovat parametry pořizovaných digitalizátů a jejich úprav pro odvozené kopie, tj. určit:

- kvalitu výstupních souborů (bitové rozlišení),
- barevný případně jiný profil,
- počet odvozených kopií
- formát originálu (tzv. master copy – TIFF, RAW, FLAC, MP4...) a uživatelských kopií (tzv. user copy),
- provádění ořezu a dalšího zpracování uživatelských kopií
- formáty, které budou použity pro archivaci výstupů z digitalizace prostřednictvím SIP balíčků
- způsob tvorby digitalizátů ze sbírkového předmětu
- atd.

Kontrolu kvality souborů pro upload do MUSEIONu a další zpracování (viz archivace pomocí SIP balíčků nebo publikace na sbírkový portál) je třeba provést ještě před nahráváním souborů pověřenými pracovníky.

Struktura adresářů a pojmenování souborů

Pro hromadné nahrání digitalizátů do MUSEIONu je třeba dodržet pravidla pro pojmenování souborů, vytváření adresářové struktury a zařazení souborů do této definované struktury.

Adresářová struktura včetně zařazených souborů digitalizátů musí být nahrána na domluvené úložiště, které je přístupné z MUSEIONu.

formát pojmenování skenů	<p>Pro inventární číslo: <CISLO>-<PORADI><COKOLIVBEZPOMLCKY></p> <p>Kde:</p> <ul style="list-style-type: none"> · <CISLO> = inventární číslo včetně subčísel. Protože v názvech souborů nemůže být znak lomítka '/', tento musí být nahrazen znakem podtržítka '_'. Číslo může být zadáno "kompaktně" nebo může být naformátované pomocí znaku mezery " " (např. mezera mezi kódem řady a číslem a mezera mezi řádem tisíců apod.) · <PORADI> = pořadí multimediálního souboru tedy celé číslo, které může, ale nemusí být uvozeno nulami. · <COKOLIVBEZPOMLCKY> = libovolný řetězec alfanumerických znaků (povolených v názvech souborů), který ale nesmí obsahovat znak pomlčky "-". Na konci může obsahovat slovo „náhled“, podle kterého systém nastaví obrázek jako náhledový – příznak „Náhled“ nastaví na ANO.
formát pojmenování složky a podsložky	<p>Složka: kód digitalizační kampaně</p> <p>Podsložka: <inv. č.>-<pořadí><libovolný popis></p>
způsob řazení skenů ve složce	<p>Příklad: 2D sbírkové předměty zařazené do digitalizace (papírové sbírky):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 celkový snímek každého předmětu s kalibrační tabulkou, tj. pouze avers; <p>Nebo (je-li požadován i revers)</p>

	<p>- 1 avers + 1 revers předmětu; každý snímek s kalibrační tabulkou</p> <p>Pozn. k metodice skenování: skenování více předmětů najednou – kalibrační tabulka bude přiložena ke každému předmětu zvlášť; tj. nelze ji „vyříznout“ a následně ke každému skenu doplnit</p>
--	--

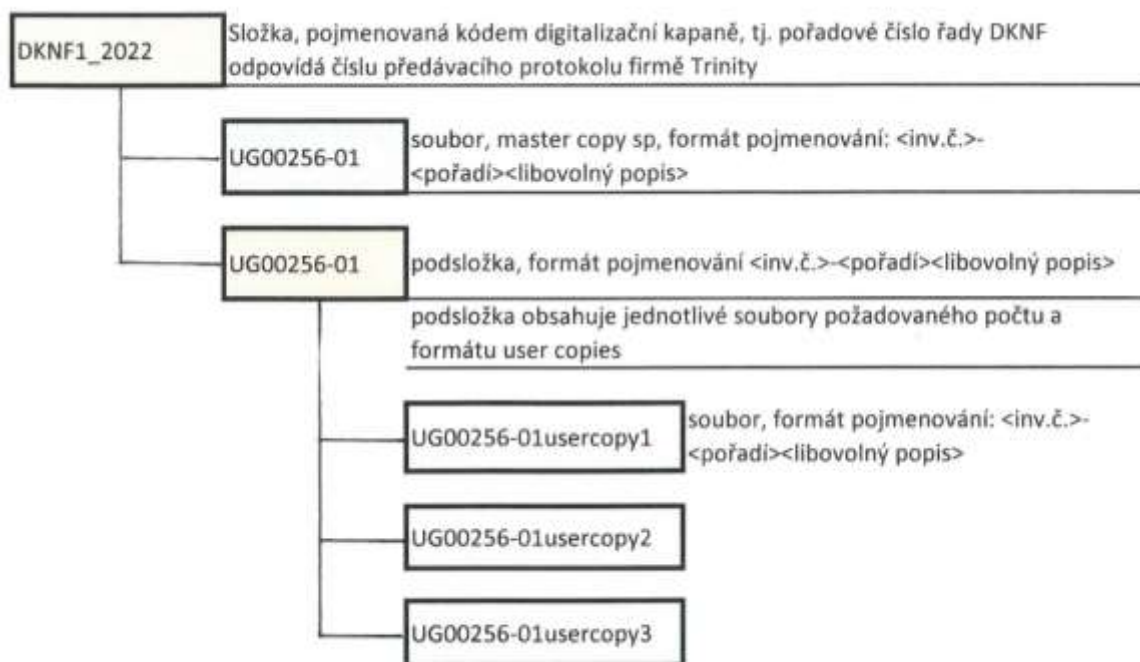
Výše uvedené schéma adresářové struktury slouží k tomu, aby v rámci smartloadingu digitalizátů do Museionu systém jednoznačně rozpoznal master copy příslušného předmětu a k ní z podsložek přiřadil příslušné uživatelské kopie.

Adresářová struktura a formát pojmenování složek musí být striktně zachován. Proto bude využit script, který skenerista spustí při postprocesingu, aby se mu tato struktura vytvořila automaticky, a do ní pak uloží příslušné skeny/fotografie.

Složka označená kódem digitalizační kampaně obsahuje všechny formáty skenů předmětů digitalizace:

- soubory master copy jednotlivých předmětů,
- podsložky obsahující soubory dohodnutého počtu uživatelských kopií.

Příklad s vytvořením 3 odvozených uživatelských kopií:



Příklad:

Pokud digitalizační kampaň obsahuje 50 předmětů digitalizace (50 grafik), bude složka pro smartloading do Museionu obsahovat:

- 50 souborů master copy a
- 50 podsložek, z nichž každá bude obsahovat 3 soubory uživatelských kopií, tj. celkem 150 souborů.

Celkem tedy 200 souborů v 1 složce pro smartloading, označené kódem digitalizační kampaně DKNF a příslušným pořadovým číslem.

Návrh skriptu pro vytvoření adresářové struktury

```
@echo off
for %%i in (*) do (
  if not exist "%%~ni" (
    md "%%~ni"
  )
)
rd /q ax_skript_cd
```

Proces hromadného nahrání - smartloading

Proces je popsán v samostatné příručce.

Po zahájení smartloadingu bude systém poskytovat informace o průběhu operace dvěma způsoby:

- a) signalizací změnou názvu složky z<originalni-nazev> na <originalninazev>-pending (u složek, jejichž zpracování právě probíhá), nebo z<originalni-nazev> na <originalninazev>-uploaded (u složek, jejichž zpracování už proběhlo),
- b) vložení logovacího záznamu s informacemi o průběhu smartloadingu do kořenové složky.